

### Multimarken-Ausrüstung zur Kalibrierung

Die Zahl der Fahrerassistenzsysteme, die Informationen von Kameras und Radarsystemen verarbeiten, nehmen rapide zu. Damit entsteht auch die Notwendigkeit für die Kalibrierung dieser Signalgeber, etwa nach einem Unfallschallschaden. Voraussetzung dazu sind ein Diagnosegerät zur Kommunikation mit der Systemsteuerung im Fahrzeug sowie eine Vorrichtung zur Vermessung/Kalibrierung der Signalgeber in der x- /y- und z-Achse des Fahrzeugs. Letztere sind bis dato ein hoher Kostenfaktor für Werkstätten. So rangiert die Vorrichtung von VAG deutlich jenseits der 10.000-Euro-Grenze und bedarf eines komplett ausgestatteten Achsmessplatzes..

Während die Kommunikation mit den Systemen zur einfachen Pflichtübung professioneller Multimarken-Diagnosegeräte gehört, klafft bei den Multimarken-Vorrichtungen eine große Versorgungslücke. Diese wird Diagnose-Spezialist Hella Gutmann Solutions in Kürze schließen: Das CSC-Tool (Camera & Sensor Calibration Tool) ist ein vergleichsweise kostengünstiger, doch hochwertiger Universal-Device bestehend aus einem innovativen Grundträger mit Justierbalken, zwei Radaufnehmern und einer Kalibriertafel. Nach dem Baukasten-Prinzip lassen sich weitere Module zur markenspezifischen Justierung verschiedenster Systeme ergänzen. So können in Verbindung mit den Diagnosegeräten der mega macs-Familie etwa die Front-Kamera für den Spurhalte-Assistenten, der Radarsensor für das ACC (Adaptive Cruise Control) oder die Kamera für ein adaptives Lichtsystem kalibriert werden.

Eine interessante Ausrüstungs-Kombination schnürt Hella Gutmann Solutions für Karosseriewerkstätten und Glas-Spezialisten: Das CSC-Tool kombiniert mit einem aktuellen Gerät der mega macs-Serie, dessen Software-Paket konkret auf die Bedürfnisse dieser Spezialisten zugeschnitten wurde. Alle genannten Produkte werden im Frühjahr 2014 auf den Markt gebracht und sukzessive ergänzt. Live-Demos zum Einsatz des Verfahrens finden schon ab September auf zahlreichen Messen des Handels statt.

[www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com)

<HGS CSC-Tool.jpg>Der hochwertige CSC-Kalibrier- und Justier-Baukasten von Hella Gutmann ist vergleichsweise kostengünstig und lässt sich für Fahrzeuge unterschiedlicher Marken einsetzen.

Pressekontakt:  
Hella Gutmann Solutions GmbH

Uschi Winkler  
Pressesprecherin  
Am Krebsbach 2  
D-79241 Ihringen

+49 8033 3023 290  
+49 171 837 9251  
uschi.winkler@hella-gutmann.com